DLP 19-6-79134821

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN n° 17 - 15 Juin 1979 Abonnement Annuel - 60 F

VIGNE

Mildiou - La pousse de la vigne observée depuis notre précédent avis justifie le renouvellement de la protection.

Oïdium - Le maintien de la couverture antioïdium s'impose.

Vers de la grappe - Malgré toutes nos recherches, nous n'avons nulle part pu observer la présence de pontes.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier et du poirier - Des projections d'ascospores, en très petit nombre ont encore eu lieu le 14 juin ; la présence de taches dans certains vergers implique un renouvellement de la protection après chaque période pluvieuse de plus de 20 mm. Une série de taches nouvelles est à craindre du 20 au 25 juin.

Carpocapse des pommes - Bien que les températures et les hygrométries crépusculaires aient été jusqu'ici peu favorables aux pontes, les premières éclosions sont prévues à partir du 25 juin. En secteurs urbains et chauds (situations très particulières) la protection est à avancer de quelques jours.

C'est en juillet que les dégâts les plus sérieux seront à craindre.

GRANDE CULTURE

ETAT SANITAIRE DES CEREALES

Escourgeon et Orge d'hiver - Dans certaines situations le feuillage est fortement marqué par des macules brunâtres:

- sur les variétés Robur, Sonia, présence d'une moucheture souvent discrète ainsi que de taches plus importantes, allongées et limitées par les nervures.
- sur Ager, Nymphe, Thibaud, les macules, qui peuvent parfois devenir confluentes, sont de plus grande taille, de forme sensiblement ovoïde, non limitées par les nervures et de couleur brun-rougeâtre.

L'origine de cette affection, souvent mal déterminée, est relativement complexe. Elle intervient sur des céréales dont le grain est au tout début du stade pâteux et dont une partie du feuillage commence normalement à devenir moins fonctionnel.

Des traitements réalisés récemment sur des céréales ne donnent pas à l'heure actuelle de résultats satisfaisants. Aucune intervention n'est à réaliser.

Orge de printemps - dernière feuille étalée - barbes sorties

L'Oïdium a marqué une certaine progression surtout sur les cultures arrivant au stade gonflement. En ce qui concerne la lutte se reporter à notre précédent bulletin.

La Rhynchosporiose, très rare, n'intéresse que quelques situations à risque maximum :

- Orge de printemps au voisinage immédiat d'un escourgeon ou orge d'hiver n'ayant reçu aucune protection contre la maladie.

P.1271

- Présence importante de repousses d'escourgeon dans la culture.

Blés conservés - Présence importante de fusariose et de septoriose, progression de l'oïdium principalement sur blés de luzerne. Un traitement peut encore être réalisé sur les cultures les plus tardives qui arrivent au stade début épiaison. Rouille brune : non observée.

Blés ressemés - Dans la plupart des situations ces cultures sont au stade début épiaison. L'oïdium est signalé dans quelques secteurs, il reste cependant relativement rare. La septoriose est en progression. La fusariose du pied est toujours importante. Absence de rouille brune.

Le risque au niveau des maladies des épis est donc sérieux dans la plupart des cultures. De ce fait, pour présenter une efficacité maximum le traitement doit intervenir précocement (80 % des épis sortis), surtout si un temps incertain est à craindre au moment de l'épiaison. On préférera des spécialités associant un systémique (BMC) à un produit à action de contact (Dithiocarbamate, Captafol).

Mildiou de la pomme de terre - Il est impératif de protéger les cultures de variétés sensibles qui n'auraient pas encore reçu de traitement. D'autre part, il est rappelé que des précipitations de l'ordre de 20-25 mm doivent amener une nouvelle protection.

Doryphore de la pomme de terre - Localement des larves de doryphore sont observées. Profiter d'une application anti-milidou pour ajouter un insecticide contrôlant ces larves avant qu'elles aient fait des dommages. Le meilleur stade d'intervention se situe lorsque la majorité des larves sont encore petite-taille : grain de blé.

Mineuse sur feuilles de luzerne - Au cours de la première décade de juin des attaques ont été observées sur luzernes de première coupe non encore récoltées : plages translucides puis brunâtres affectant une proportion plus ou moins importante de folioles. Ces attaques ont été les plus notables dans les Ardennes et la Marne, particulièrement dans le secteur de Châlons sur Marne.

Ce parasite est assez fréquent sur luzernes de première coupe mais il passe généralement inaperçu. Bien que ces attaques puissent conduire à des dommages, il est bon de se faire une opinion exacte en examinant toute la plante car, de même que pour des espèces voisines ayant sévi ces dernières années sur blé et escourgeon, cette mineuse affecte les feuilles supérieures, les plus visibles.

Au stade actuel toute intervention est déconseillée :

- d'une part les larves ont maintenant quitté les folioles et se sont enterrées dans le sol.
- d'autre part des résidus insecticides pourraient affecter la récolte devant être effectuée très prochainement.

Une seconde génération de cette mineuse n'est habituellement pas observée en Champagne. Toutefois, afin d'éviter tout risque d'extension, un examen sérieux des secondes coupes sera à effectuer afin de déceler la présence de jeunes mines. En fonction de leur éventuelle importance une décision serait alors à prendre.

Tout traitement d'"assurance" est à proscrire sur ces secondes coupes ; d'autant plus que compte tenu de l'accroissement rapide de la végétation ce serait une assurance très douteuse.

Le Chef de la Circonscription,

J. DELATTRE.